

RCTI TREINAMENTOS

Cursos de qualidade com preços acessíveis a todos



Guia de estudo para os cursos da RCTI

*** Guia para se tornar um analista Protheus ***



Introdução

Este guia tem como objetivo auxiliar os alunos que estão iniciando no mundo do sistema ERP Protheus. Com este guia o aluno vai saber exatamente como começar a estudar e tirar o máximo de proveito dos cursos disponibilizados pela RCTI Treinamentos.

Seguindo os passos descritos neste guia, o aluno saberá exatamente em qual ordem estudar os cursos disponíveis até o momento.

Aproveite.

Protheus 12 – Arquitetura e instalação na prática



Entendendo a estrutura do sistema

Iniciando pelo curso de arquitetura e instalação, o aluno vai aprender toda a arquitetura do sistema Protheus. Vai entender como ele funciona, vai aprender como instalar o sistema em seu computador e como configurar e utilizar os programas que acompanham o sistema, como DBAccess, TSS ou Monitor. Este curso oferece uma base completa para o aluno já dominar o que realmente precisa sobre o Protheus.

Ao final do curso o aluno já saberá...



Instalar o Protheus



Arquitetura do sistema Protheus



Instalar e configurar o banco de dados SQL Server



Usar o DBAccess para conectar o Protheus ao SQL Server



Dicionário de dados



Instalar e configurar o TSS



Instalar e configurar o Ctree-Server



Instalar e configurar o SmartCliente HTML



Criar ambientes para teste



Aplicar pacotes de correção



Instalar o Help Online

Gestão empresarial com ERP



Entendendo para que serve e como utilizar um sistema ERP

Agora que já aprendemos como instalar e configurar, assim como toda a arquitetura técnica do Protheus, que tal aprendermos como trabalhar com o sistema a nível usuário?

Neste curso de gestão empresarial, além de entendermos todos os conceitos sobre uma empresa e para que ela precisa de um ERP, vamos também praticar o uso do sistema Protheus.

Vamos ver passo a passo como o fluxo do sistema ERP funciona, desde a parte de cadastros básicos até a produção e venda de um produto acabado.

Ao final do curso o aluno já saberá...



Como uma empresa funciona



Qual a necessidade de um sistema empresarial



Como um sistema empresarial funciona



Conceitos básicos de um sistema ERP



Fluxo sistemático de um sistema ERP



Utilização prática do sistema Protheus



Treinamento APSDU - Protheus



Trabalhando com dados no Protheus

Agora que já instalamos o Protheus, entendemos como utilizar o sistema, nada melhor que partirmos para um aprendizado mais avançado. Vamos entender como o Protheus trabalha com os dados, neste treinamento da ferramenta APSDU o aluno vai entender como funciona os dados no Protheus, vai aprender como pode realizar backup e restore de tabelas inteiras diretamente pelo APSDU, sem necessidade de abrir um banco de dados SQL Server e ainda vai entender vários outros conceitos que envolve o sistema Protheus e sua arquitetura de dados.

Ao final do curso o aluno já saberá...



Estrutura de tabelas do Protheus



Ferramentas internas exclusivas do APSDU



Funcionalidade de um banco de dados



Arquivos SX do sistema Protheus

Protheus – Configurador na prática









Administrando o sistema Protheus

Agora que já sabemos instalar, utilizar e como funciona os dados no Protheus, vamos partir para o módulo configurador. Este que é o módulo com acesso restrito aos administradores do sistema. No configurador o aluno dará continuidade no aprendizado técnico do Protheus, vamos aprender a criar novos usuários com permissões exclusivas, vamos aprender a liberar acessos aos outros módulos do sistema, criar novos campos, gatilhos e muito mais.

Apos este curso o aluno estará apto a trabalhar como administrador do sistema Protheus e terá toda a bagagem necessária para buscar ainda mais conhecimento.

Ao final do curso o aluno já saberá...

-  Acessar o módulos configurador no Protheus
-  Criar campos variados em tabelas
-  Criar telas de cadastro no sistema
-  Funções uteis em linguagem ADVPL *
-  Tabelas genéricas
-  Administração de usuários

* Entenderemos melhor sobre ADVPL no curso específico sobre a linguagem. O uso de linguagem ADVPL no curso de configurador não interfere no aprendizado, caso o aluno ainda não saiba ADVPL.

Programando em ADVPL – Aprenda do ZERO



Aprendendo a programar no Protheus

Finalmente chegamos a um dos cursos mais esperados pelos alunos que almejam se tornar analistas completos em sistemas ERP Protheus.

No curso de ADVPL vamos aprender do zero como programar na linguagem de programação do Protheus. Vamos aprender lógica de programação, comandos básicos da linguagem como estruturas de repetição e decisão, vamos trabalhar com STRINGS, VETORES e BLOCO DE CODIGO. Conforme as aulas vão avançando o aluno também aprenderá a se comunicar com a base de dados e até a criar programas de atualização customizados.

Ao final do curso o aluno já saberá...



Instalar e configurar o TOTVS Developer Studio



Lógica de programação em ADVPL



Arrays e blocos de código



Trabalhar com bases de dados



Criar um programa de atualização



Utilizar pontos de entrada



Debug no TDS

ADVPL – Boas Práticas de Programação



ADVPL

Aprendendo a programar do Jeito certo

Agora que você já domina a lógica de programação em ADVPL e já consegue desenvolver as suas primeiras customizações na linguagem, chegou a hora de levar ainda mais a sério o seu trabalho.

Neste curso o aluno aprenderá como utilizar do jeito certo, tudo o que ele aprendeu e ainda vai aprender mais com dicas sobre a linguagem e explicações claras que farão o aluno se tornar um ótimo programador.

Ao final do curso o aluno já saberá...



Como utilizar variáveis corretamente em ADVPL



Como trabalhar com comentários e Documentação



O jeito correto de declarar funções



Utilizar A lei de Morgan em ADVPL



Como evitar DeadLock no Protheus



Padronização do código



Capitulação de palavras chave

Desenvolvendo relatórios em ADVPL



Avançando na linguagem ADVPL

Agora que já sabemos programar em ADVPL do jeito certo, que tal irmos mais além no desenvolvimento de customizações? Neste curso o aluno vai aprender como desenvolver vários relatórios utilizando a linguagem ADVPL, esta que é uma das maiores demandas dos profissionais. Um curso imperdível para você que terminou todos os cursos anteriores e já tem tudo que precisa para se tornar um analista Protheus de sucesso.

Ao final do curso o aluno já saberá...



Criar relatórios em formato texto



Criar relatórios utilizando a classe TReport



Criar relatórios em formato Excel



Criar relatórios em formato HTML



Criar gráficos em ADVPL



Adicionar gráficos aos seus relatórios



Configurar o sistema para envio de relatórios por E-mail

ADVPL – Avançando com MVC

{ MVC }

RCTI
TREINAMENTOS

Dominando a linguagem ADVPL

Ainda podemos avançar mais na linguagem ADVPL, desta vez o aluno vai aprender tudo o que é necessário para desenvolver e analisar programas em ADVPL com MVC.

No curso será desenvolvido programas inteiramente em ADVPL utilizando MVC, o aluno vai aprender novas classes, novas funções e muito mais. Ao final deste curso é praticamente impossível dizermos que não sabemos MVC na linguagem ADVPL.

Ao final do curso o aluno já saberá...



Conceito de Model, View e Controller



Diferenças do MVC na linguagem ADVPL



Programar em ADVPL utilizando MVC



Novas classes e funções do MVC



Validações com MVC



Pontos de entrada



Analisar códigos fontes desenvolvidos utilizando MVC

A person is shown from the side, sitting at a desk and working on a laptop. The person's hand is on the keyboard. On the desk, there is a smartphone, a pair of glasses, and a small potted plant. The background is a bright window with some papers pinned to it. The text is overlaid in the center of the image.

**E não para por aqui!
Continue estudando
sempre**

Ajude a RCTI produzir mais conteúdo. Se você aprendeu com os cursos, não esqueça sua avaliação.
- Compartilhe este conhecimento!



Para adquirir todos os cursos com desconto basta acessar o site da RCTI Treinamentos

www.rctitreinamentos.com.br

Para ficar por dentro ainda mais do sistema Protheus não deixe de acessar o TDN

<http://tdn.totvs.com/pages/>

Para download de novas atualizações e correções acesse o portal da TOTVS

<https://totvscst.zendesk.com/hc/pt-br/#home>



RCTI TREINAMENTOS

Cursos de qualidade com preços acessíveis a todos

Protheus, ADVPL, Sigaloja e TOTVS são produtos e marca registrada de propriedade da TOTVS S.A. Logotipos TOTVS e Microsiga são de propriedade da TOTVS S.A. A RCTI Treinamentos não tem nenhum vínculo direto ou indireto com a TOTVS®, qualquer uma de suas franquias ou qualquer um de seus representantes.